

Assas 4

Vas 14 A 84

Assas 4 = Tinta pinheira

1510Mtp3



Collection Vassal-Montpellier

1510Mtp3

14 A 84  
Assas 4  
1510Mtp3

Assas 4

14 A 84











Désignation : Cassas 4

Clos Planche 14 Côté A N° 84

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 11-9-56

01-6  
02-2  
03-7  
04-2  
05-4

2<sup>e</sup> époque

Pr = 2

Cassas 4

Désignation :

Clos Planche 14 Côté A N° 84

Vigueur : 3

Date de maturité : 17-9-57

Charge :

Pr = 0

s. 1 0

2 0

3 0

4 0

5 1

3<sup>e</sup> époque

M. le 28-8-1958 Pr = 1

Cassas 4

Désignation :

Clos Planche 14 Côté A N° 84

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0

2 2

3 5

4 3

5 3

Désignation : Cassas 4

Clos Planche 14 Côté A N° 84

Vigueur : 2

Date de maturité : le 25-8-59

Charge :

Pr = 1

s. 1 16

2 24

3 13

4 10

5 16



Désignation *Arroy 4*

Clos *Planche 14* Côté *A* N° *84*

Vigueur : *2*

Date de maturité *9 8 60*

Charge :

s. 1 *1*

2 *7*

3 *6*

4 *3*

5 *7*



Grass 4

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 14 A 84 . .

	Nombre total	D A T E S											
		20	23	26	28	30							
1	5	0	0	0	0	0							
2	5	0	0	0	1	1							
3	5	0	0	2	3	4							
4	4	0	0	1	3	3							
5	6	0	0	2	2	4							

II 28-3-56 D<sub>justo</sub>

Grass 4

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 14 A 84 . .

	Nombre total	D A T E S											
		8-3	12/3										
1	7	0	2										
2	7	1	4	x									
3	4	1	4	x									
4	4	2	3	x									
5	8	0	1										

II<sup>e</sup> D & 12-3-57



Année 1958

Assas 4.

N° ..... Planche ..... Côté 14 A84 .....

	Nombre total	D A T E S											
		27.3	31.3										
1	10.	2.	5.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8.	1.	4.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.	3.	5.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5.	1.	4.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6.	0.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 31-3-58

III<sup>e</sup>

Année 1959

Assas 4

N° ..... Planche 14 A84 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S											
		21.3	25.3										
1	8.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8.	5.	7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.	2.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6.	5.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 24-3-59



Année : 1960

N° . Cmas. 4 . . Planche . 14 A 84 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		19.3	21/3	24.3		
1	8	0	1	1		
2	12	2	4	7		
3	8	0	3	6		
4	8	4	5	7		
5	8	2	3	4	De 22-3 60x	



Désignation :

Atlas 4

VASSAL Planche XIV Côté 4 N° 84 Souches ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

- Plages bronzées

D. des Jureaux

Delonne



N° ordre

Désignation : *Assas 4*

VASSAL Planche *14* côté *A* N° *84* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré *5* - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement *8* .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *2* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-  
le 9 .

*28-5-54 Delorme*



N° ordre

Désignation : *Asar H*

VASSAL Planche *1H* côté *\** N° *8H* souche *10* 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .  
                                  ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair *à la base* .  
                                  rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*21.6.54*  
*J. Bobo.*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté A N° 84 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - séteux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

12 JUIL 1956

J. Tuet



N° ordre

Désignation *Gossas 4*

VASSAL planche *14* côté *A* N° *84* souche *1* 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite *1* - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée *4* - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *3*.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux *4* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° *2*-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° *3*.

*Baudé 2-8-57*



N° d'ordre

Désignation

1155as 4

VASSAL

planche 74 côté 17 N° 84

souche

1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 { - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo.

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 { - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 { - Forme : discoïde 1 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- 29 { - A jus incolore 1 - coloré 2.
- 30 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 { - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 { - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 { - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Block 20.9.16



Dénomination ..... *Cuscuta 4* .....  
Planche ..... *14* ..... côté ..... *A* ..... Rang ..... *84* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), veloutés (6), aranéeux (7), duveteux (8), cœcurneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Bonnel*

*18.12.56*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: ASSAS 4 . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 14 A84 . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
Forme : 4 - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

handwritten